

TESOROMONT WM-200/ WM-200 IGLOO

Sempre[®]

zaprawa klejowa do przyklejania
wełny mineralnej i zatapiania siatki

WŁAŚCIWOŚCI

- do wewnątrz i na zewnątrz
- elastyczna
- zbrojona włóknami
- odporna na warunki atmosferyczne
- bardzo dobra przyczepność do podłoża mineralnego i wełny mineralnej
- wzmocniona polimerami

ZASTOSOWANIE

Zaprawa klejąca – szpachlowa przeznaczona do mocowania płyt z wełny mineralnej fasadowej oraz lamelowej, do wykonywania warstwy zbrojonej w ramach systemu ocieplania ścian zewnętrznych budynków SEMPRES TERM WM metodą lekką – moką. Może być również stosowany wewnątrz pomieszczeń do przyklejania wełny mineralnej i wykonywania warstwy zbrojonej. Dostarczana w formie suchej mieszanki proszkowej, gotowa do użycia po rozrobieniu z wodą. Przeznaczona zarówno do obiektów nowo wznoszonych, jak i poddawanych termomodernizacji. Przyklejone zaprawą płyty wymagają dodatkowego mocowania łącznikami mechanicznymi, tj. kołkami rozprężnymi. Występuje również w wersji TESOROMONT WM-200 IGLOO do zastosowania w okresie zimowym lub w niskich temperaturach.

DANE TECHNICZNE

Grupa produktów	Produkty do elewacji			
Podstawowe składniki	Cement, wapno, wypełniacze mineralne, dodatki uszlachetniające			
Barwa	Szara			
Zużycie	Ok. 4kg/m ² *			
Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Gęstość nasypowa	EN 1015-10	1,49±10%	g/cm ³
	Reakcja na ogień	EN 998-1:2016	klasa A1	
	Absorpcja wody	EN 998-1:2016	W _c 2	
	Przepuszczalność pary wodnej μ	EN 998-1:2016	15/35	
	Przyczepność (do podłoża i symbol modelu pęknięcia)	EN 998-1:2016	≥ 0,25 FP:B	[N/mm ²]
	Przewodność cieplna, λ _{10,dry} (średnia wartość tabelaryczna; P=50%)	EN 998-1:2016	≤ 0,54	[W/m·K]
	Przyczepność do betonu:			
	- wartość początkowa		≥ 0,50	
	- po 48h zanurzenia w wodzie +2h suszenia w 23°C/50% RH	ETA 16/0633	≥ 0,15	MPa
	- po 48h zanurzenia w wodzie +7dni suszenia w 23°C/50% RH		≥ 0,80	

Przyczepność do wełny mineralnej:

- wartość początkowa

ETA 16/0633

≥ 0,125

MPa

- po cyklach higrotermicznych

≥ 0,004

Podane parametry są wartościami średnimi wyników uzyskanych podczas badań. Z uwagi na stosowanie surowców naturalnych rzeczywiste wartości mogą nieznacznie odbiegać od podanych w tabeli.

* Zużycie zależne jest od podłoża i techniki nanoszenia. Podana wartość jest orientacyjna.

SPOSÓB UŻYCIA

Podłoże

Podłoże powinno być czyste, nośne, zwarte, równe i odtłuszczone. Luźne ziarna i zanieczyszczenia oraz słabo związane powłoki starych farb emulsyjnych należy dokładnie usunąć. Wszelkie nierówności i ubytki należy uzupełnić odpowiednimi zaprawami wyrównującymi (BUDOMONT ZT-620, BUDOMONT ZS-640). Powierzchnie zarażone grzybami i algami konieczne zdezynfekować środkiem do usuwania alg i grzybów ALGHESIL. Nasiąkliwe oraz słabo związane podłoża zagruntować preparatem ETERNA GRUNT F lub gruntem głęboko penetrującym SEMPRE GRUNT GP.

Przygotowanie produktu

Do ok. 5 - 6 l wody stopniowo wsypać zawartość opakowania TESOROMONT WM-200 (stosując TESOROMONT WM-200 IGLOO użyć ok. 4,5-5 l wody), mieszając za pomocą mieszadła mechanicznego, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Właściwą konsystencję roboczą zaprawy uzyskuje się po jej ponownym przemieszaniu, po 5-10-minutowej przerwie. Czas przydatności do użycia rozrobionej z wodą zaprawy wynosi ok. 2 h. Stwardniałej zaprawy nie uzdatniać wodą ani nie mieszać ze świeżą zaprawą – powoduje to utratę właściwości użytkowych.

Mocowanie płyt z fasadowej wełny mineralnej

Rozrobioną zaprawą TESOROMONT WM-200 przespachlować wewnętrzną powierzchnię płyty w miejscach późniejszego mocowania klejem w celu wykonania warstwy szepnej. Nakładać przy użyciu kielni po obwodzie płyty, pasmem o szerokości 3-4 cm, z kilkoma plackami o średnicy ok. 8cm. Bezwzględnie przycisnąć płytę do ściany i docisnąć uderzeniami długiej pacy. Prawidłowo nałożona zaprawa pokrywa min. 40% powierzchni płyty po jej dociśnięciu. Płyty mocować ściśle jedna przy drugiej na jednej płaszczyźnie z zachowaniem mijankowego układu styków pionowych. Po związaniu zaprawy (po ok. 2 dniach) płyty przymocować łącznikami mechanicznymi, zgodnie z projektem ocieplenia.

Mocowanie płyt z lamelowej wełny mineralnej

Rozrobioną zaprawą TESOROMONT WM-200 przespachlować całą wewnętrzną powierzchnię płyty w celu wykonania warstwy szepnej. Następnie nałożyć i rozprowadzić zaprawę za pomocą pacy zębatej (zęby 12x12 mm). Bezwzględnie przycisnąć płytę do ściany i docisnąć uderzeniami długiej pacy. Płyty mocować ściśle jedna przy drugiej na jednej płaszczyźnie z zachowaniem mijankowego układu styków pionowych. Po związaniu zaprawy (po ok. 2 dniach) płyty przymocować łącznikami mechanicznymi zgodnie z projektem ocieplenia. Temperatura nakładania: wersja letnia: od +5°C do +25°C (powietrze i podłoże), wersja IGLOO: od +1°C do +15°C (powietrze i podłoże). Unikać pracy na powierzchniach nasłonecznionych, podczas deszczu i przy silnym wietrze.

Wykonywanie warstwy zbrojonej siatką

Na powierzchni przymocowanych płyt rozprowadzić rozrobioną zaprawę warstwą o grubości 2-3 mm za pomocą gładkiej, stalowej pacy. Na świeżą zaprawę nanieść siatkę z włókna szklanego, z zachowaniem zakładów 10 cm, a następnie nanieść drugą warstwę zaprawy o grubości ok. 1 mm i równo wygładzić powierzchnię, tak aby siatka nie była widoczna i znajdowała się w połowie grubości warstwy zbrojonej. Temperatura nakładania: wersja letnia: od +5°C do +25°C (powietrze i podłoże), wersja IGLOO: od +1°C do +15°C (powietrze i podłoże). Unikać pracy na powierzchniach nasłonecznionych, podczas opadów atmosferycznych i przy silnym wietrze.

Wysychanie

W temperaturze 20°C i względnej wilgotności powietrza 55% minimalny czas wiązania powłoki wynosi ok. 72 h. Niska temperatura oraz podwyższona wilgotność powietrza wydłużają czas wysychania.

Czyszczenie narzędzi

Wodą natychmiast po użyciu.

OPAKOWANIE

25 kg

PRZECHOWYWANIE

Produkt przechowywać w fabrycznie zamkniętym opakowaniu, w suchym i chłodnym pomieszczeniu. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji (patrz: bok opakowania).

BHP/PPOŻ

Wyrób niepalny, Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Unikać wdychania pyłu. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Podstawą zamieszczonych tu informacji jest wiedza producenta, wynikająca z długoletnich obserwacji praktycznych zastosowań. Nie mogą one jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP, stąd nie stanowią podstawy do rozstrzygania sporów na drodze sądowej. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z producentem.